

Obsah

| | |
|---|-----|
| 1.ÚVOD | 1 |
| 2.DESKA OBECNĚ | 3 |
| 3.METODA KONEČNÝCH PRVKŮ- MKP | 4 |
| 4.PODEPŘENÍ DESKY | 5 |
| 5.VAZBY V UZLU | 7 |
| 6.PRUŽNÁ PODEPŘENÍ UZLU | 7 |
| 7.DANÁ POSUNUTÍ UZLU | 7 |
| 8.ZADÁNÍ DAT PRO DESKU | 8 |
| 9.OBECNĚ O DATECH | 10 |
| 10.ČÍSLOVÁNÍ UZLŮ A PRVKŮ | 11 |
| 11.FYZIKÁLNÍ JEDNOTKY | 12 |
| 12.POPIS SOUBORŮ VSTUPNÍCH DAT | 12 |
| 13.MANUÁL PRO POUŽITÍ PROGRAMU -DESKAMKP | 16 |
| 14.SYSTÉM WINDOWS XP | 16 |
| 15.SYSTÉM WINDOWS 7, 8 | 18 |
| 16.SYSTÉM WINDOWS 10 | 18 |
| 17.PŘÍKLADY VÝPOČTŮ | 19 |
| 18.VÝPISY PROGRAMU-SEGMENTŮ | 60 |
| LITERATURA | 100 |

publikace si to názorně ukažeme

V knize najdete jednak stručný výklad metody konečných prvků -MKP a popis efektivního modelu podloží, protože deska může být podložena i zemním podložím. Další možnosti podepření desky jsou pevné podpory a pružné podpory v uzlech desky. Zatížení desky je možné nejen rovnoměrným zatížením, ale také osamělými silami a určenými posuny v podporách.